

Hr. W. Peters gab die Fortsetzung und den Schluss einer Übersicht der Flederhunde.<sup>1)</sup>

A. Mit einer Kralle am Zeigefinger.

2. Gen. *Cynonycteris* Peters. D.  $\frac{3.2}{3.3} \frac{1}{1} \frac{4}{4} \frac{1}{1} \frac{2.3}{3.3}$

*Cynonycteris* Peters, *Reise nach Moçambique. Säugethiere.* p. 25.

1. *C. aegyptiacus* Geoffroy.

*Pt. aegyptiacus* Geoffroy, *Descr. Egypt.* II. p. 135. Taf. 3. Fig. 3.

*Pt. Geoffroyi* Temminck, *Monogr.* I. p. 197. Taf. 15. Fig. 14. 15.

Ägypten (und nach Temminck am Senegal).

2. *C. collaris* Illiger.

*Pt. collaris* Illiger, *Abhandl. Akad. Berlin.* 1815. p. 84.

*Pt. collaris* Lichtenstein, *Verz. Doubl. Berl.* 1823. p. 3.

*Pt. Leachii* Smith, *Illustr. South. Afr. Mamm.* pl. 48.

*Pt. hottentottus et Leachii*, Temminck, *Mon.* I. p. 260. II. p. 87. 88.

*Pt. collaris* Peters, l. c. p. 25.

*Eleutherura hottentotta* Gray, *Zool. Sulphur.* p. 29.

An der Identität von *Pt. Leachii* und *hottentottus* mit *collaris* ist nicht zu zweifeln. A. Smith fand nur den *Pt. Leachii* und der von ihm in natürlicher Gröfse abgebildete Schädel ist noch um ein wenig gröfser als die von Temminck gegebene Abbildung des *hottentottus*, obgleich dieser letztere sich durch seine beträchtlichen Gröfse von jenem unterscheiden soll.

Die Gattung *Eleutherura* ist aufgestellt nach einer zufälligen Verletzung, wobei der Schwanz von der Schenkelflughaut losgerissen ist. Neuerdings wendet Gray diesen Namen auf *E. marginata* (*Cynopterus marginatus* Geoffroy?) an (*Proc. zool. Soc. Lond.* 1866. p. 64.).

Südafrika bis zum südlichen Wendekreise.

3. *C. amplexicaudatus* Geoffroy.

*Pteropus amplexicaudatus* Geoffroy, *Ann. d. Mus.* XV. p. 96. Taf. 7.

*Pteropus Leschenaultii* Desmarest, *Mammalog.* p. 110.

*Pt. amplexicaudatus et Leschenaultii* Temm. l. c. I. p. 200. 260. 359.

! *Pteropus seminudus* Kelaart, *Journ. As. Soc.* 1852. p. 345.

Kelaarts *Pt. seminudus* beruht auf einem schlecht conservirten jungen Exemplare, wie er es auch selbst zugegeben hat. Ich habe Gelegenheit gehabt, dasselbe im British Museum untersuchen zu können.

<sup>1)</sup> cf. Monatsberichte d. J. Mai. p. 319.

Ceylon, Bengalen, Siam, Sundainseln, Molukken, Amboina, Philippinen, Timor.

4. *C. stramineus* Geoffroy.

! *Pteropus stramineus* Geoffroy, *Ann. Mus.* XV. p. 95.

! *Pteropus stramineus* Temminck, l. c. I. p. 195. II. p. 84.

! *Pterocyon paleaceus* Peters, *Monatsberichte.* 1860. p. 423.

*Xantharpyia straminea* Gray, *Proc. zool. Soc.* 1866. p. 64.

? *Pt. mollipilosus* Allen, *Proc. Acad. Soc. Philad.* 1861. p. 159.

Die Angabe über das Vorkommen dieser Art auf Timor ist nicht bestätigt worden und scheint dieselbe ausschließlich in Afrika, vom Sennâr und Abyssinien nach Guinea vorzukommen.

4<sup>a</sup>. *C. Dupreanus* Pollen.

*Pteropus Dupreanus* Pollen, *Proc. Zool. Soc. Lond.* 1866. p. 419.

Vielleicht nur eine Varietät des vorigen von Madagascar.

3. Gen. *Cynopterus* Fr. Cuvier. D.  $\frac{2.2}{2.3} \frac{1}{1} \frac{4}{4} \frac{1}{1} \frac{2.2}{3.2}$

*Cynopterus* Fr. Cuvier, *Dents. d. Mammif.* p. 39. (1825).

*Pachysoma*<sup>1)</sup> Geoffroy St. Hilaire, *Cours d'hist. nat.* 13. leç. p. 26. (1828).

1. *Cynopterus marginatus* Geoffroy.

*Pteropus marginatus* Geoffroy, *Ann. Mus.* XIV. p. 97. Taf. 8.

*Cynopterus marginatus* Fr. Cuvier, l. c.

*Pachysoma titthaecheilum* Temminck, *Monogr.* I. p. 198. 261.

? *P. Diardii et Duvaucelii* Geoffroy, *Cours.* 13. leç. p. 27. 28.

*Pteropus pyrivorus* Hodgson, *Proc. zool. Soc. Lond.* 1836. p. 36.

*Cynopterus Horsfieldii* Gray, *Catal. Mammal.* 1843. p. 38.

? *P. Scherzeri* Fitzinger, *Sitzungsb. Wien. Akad.* 1861. XLII. p. 390.

*Eleutherura marginata* Gray, *Proc. zool. Soc. Lond.* 1866. p. 64.

Fufs mit Zehen 0<sup>m</sup>018; Tibia 0<sup>m</sup>030.

Bengalen, Assam, Siam, Malacca, Ceylon, Java, Sumatra.

2. *Cynopterus brevicaudatus* Geoffroy.

*Pachysoma brevicaudatum* Geoffroy, *Dist. class.* XIV. p. 705.

*Pachysoma brevicaudatum* Temminck, *Monogr.* II. p. 92.

*Pach. brachyotis* Müller, *v. d. Hoeven Tijdsch.* V. p. 146.

*Pach. luzoniense* Peters, *Monatsb. Berl. Akad.* 1861. p. 708.

Fufs mit Zehen 0<sup>m</sup>014; Tibia 0<sup>m</sup>020. Die Länge des Schwanzes variirt übrigens bei Exemplaren von denselben Fund-

---

<sup>1)</sup> Abgesehen davon, daß *Cynopterus* die Priorität für sich hat, ist *Pachysoma* (1828) ein bereits früher (1821) an eine Käfergattung vergebenen Name.

orten, so dafs derselbe gar nicht als Unterscheidungsmerkmal zu benutzen ist. Wir besitzen diese Art aus Ceylon, Borneo, Banka und Luzon, das Leidener Museum hat dieselbe ferner aus Sumatra und Bengalen erhalten, so dafs diese Art eine eben so weite Verbreitung haben dürfte, wie die vorige. Auch mufs ich gestehen, dafs ich noch immer nicht ganz sicher bin, ob diese Art wirklich selbständig und nicht blofs eine kleinere Varietät der vorhergehenden sei.

### 3. *Cynopterus melanocephalus* Temminck.

*Pteropus melanocephalus* Temminck, *Monogr.* I. 190. Taf. 12. Taf. 16. Fig. 3. 4. II. Taf. 35. Fig. 10.

Durch die besondere Güte des Hrn. Schlegel ist mir die Gelegenheit geworden, die Originalexemplare dieser Art, von der sich bisher in keinem andern Museum Repräsentanten finden, zu untersuchen und gebe ich hier die Masse eines ausgewachsenen Weibchens.

	Meter.
Totallänge . . . . .	0,075
Kopf . . . . .	0,024
Vorderarm . . . . .	0,041
L. 1. F. Mh. 0,005; 1 Gl. 0,0085; 2 Gl. 0,0034 . . . . .	0,017
L. 2. F. - 0,0195; - 0,0045; - 0,0023 3 Gl. 0,003 . . . . .	0,030
L. 3. F. - 0,0263; - 0,021; - 0,0285 . . . . .	
L. 4. F. - 0,025; 0,0165; - 0,018 . . . . .	
L. 5. F. - 0,027; - 0,0145; - 0,0145 . . . . .	
Unterschenkel . . . . .	0,017
Fufs . . . . .	0,010

In den Bergen des Districts Bantam auf Java.

3<sup>a</sup>. Gen. *Ptenochirus* Peters. D.  $\frac{2.2}{2.3} \frac{1}{1} \frac{4}{2} \frac{1}{1} \frac{2.2}{3.2}$ ; cauda distincta.

*Ptenochirus* Peters, *Monatsber. Berl. Acad.* 1861. p. 707.

### 4. *Ptenochirus Jagorii* Peters.

*Ptenochirus Jagorii* Peters, l. c.

Insel Luzon.

4. Gen. *Megaerops* Peters. D.  $\frac{2.2}{2.3} \frac{1}{1} \frac{4}{2} \frac{1}{1} \frac{2.2}{3.2}$ ; cauda nulla.

*Megaera*<sup>1)</sup> Temminck, *Monogr.* II. p. 94. 359.

<sup>1)</sup> *Megaera* (1841) ist ein bereits früher (1830) in anderen Thierklassen, Reptilien und Insecten, vergebener Name.

*Megaerops* Peters, Monatsber. 1865. p. 256.

1. *Megaerops ecaudatus*.

*Megaera ecaudata* Temminck, l. c. Taf. 69.

Von dem einzigen Exemplar, einem ausgewachsenen Weibchen, des Leidener Museum's gebe ich hier ebenfalls die Masse, indem ich noch bemerke, dafs die Nasenlöcher durchaus keine Verschiedenheit von denen der *Cynopterus* darbieten, dafs sich aber in dem Schädelbau durch den höheren Gesichtstheil und den kürzeren Zwischenkiefer Verschiedenheiten zeigen.

	Meter.
Totallänge . . . . .	0,095
Kopf . . . . .	0,030
Vorderarm . . . . .	0,055
L. 1 F. - 0,004; 1 Gl. 0,013; 2 Gl. 0,0046 . . . . .	0,021
L. 2. F. - 0,028; - 0,007; - 0,0044; 3 Gl. 0,003 . . . . .	0,042
L. 3. F. - 0,0376; - 0,026; - 0,037 . . . . .	
L. 4. F. - 0,036; - 0,019; - 0,021 . . . . .	
L. 5. F. - 0,037; - 0,017; - 0,018 . . . . .	
Unterschenkel . . . . .	0,022
Fufs . . . . .	0,014

Aus dem District Padang auf Sumatra.

5. Gen. *Harpyia* Illiger. D.  $\frac{2.2}{2.3} \frac{1}{1} \frac{2}{0} \frac{1}{1} \frac{2.2}{3.2}$ .

*Harpyia* Illiger, Prodr. Mammal. Av. p. 118.

*Cephalotes* Geoffroy e. p., Ann. Mus. XV.

*Harpyia* Temminck, Monogr. II. p. 98.

*Uronycteris* Gray, Proceed. Zool. Soc. Lond. 1862. p. 262.

1. *Harpyia cephalotes* Pallas.

*Vespertilio cephalotes* Pallas, Spic. zool. III. p. 10. Taf. 1. 2.

*Cephalotes Pallasii* Geoffroy, Ann. Mus. XV. p. 107.

*Harpyia Pallasii* Temminck, Monogr. II. p. 101. Taf. 40.

*Cynopterus (Uronycteris) albiventer* Gray, l. c.

Eine sorgfältige Vergleichung des Original-exemplars von Hrn. Gray's *Uronycteris albiventer* so wie anderer ganz ähnlicher des Leidener Museums hat bei mir jeden Zweifel an der Übereinstimmung derselben mit *H. cephalotes* beseitigt.

Es läßt sich nicht leugnen, dafs auf den ersten Anblick die kleineren Exemplare, *U. albiventer*, sehr verschieden von den alten, *H. cephalotes*, erscheinen, aber schon die vollkommene Übereinstimmung in der Länge des Daumens und der Füsfe

zeigen, dafs man es mit Thieren aus verschiedenen Lebensaltern zu thun hat.

Celebes, Molukken, Halmahera, Moretai, Gebeh, Amboina.

6. Gen. *Epomophorus* Bennett. D.  $\frac{1.2}{2.3}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{4}{4}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{2.1}{3.2}$ ;  
Schwanz sehr kurz.

*Epomophorus* Bennett, *Proc. zool. Soc. Lond.* 1835. p. 149.

1. *Epomophorus macrocephalus* Ogilby.

*Pteropus macrocephalus* Ogilby, *Proc. zool. Soc.* 1835. p. 101.

*Pteropus epomophorus* Bennett, *ibid.* p. 146.

*Ep. Whitei* Bennett, *Transact. Zool. Soc.* V. 2. p. 38. Taf. 6.

*Pt. megacephalus* Swainson, *Nat. hist. & Class. Mamm.* p. 82.

*Ep. macrocephalus* Tomes, *Proc. zool. Soc.* 1860. p. 50. 1861. Taf. 1. Fig.

Guinea.

2. *Epomophorus Franqueti* Tomes.

*Ep. Franqueti* Tomes, l. c. 1860. p. 54. Taf. 75. 1861. Taf. 1. Fig. 3.

*Epomops Franqueti* Gray, *Proc. zool. Soc.* 1866. p. 65.

Westafrika, Gabon, Lagos.

3. *Epomophorus Wahlbergii* Sundevall.

*Pt. Wahlbergii* Sundevall, *Öfv. Vet. Akad. Stockh.* 1846. p. 118.

*Pteropus crypturus* Tomes, l. c. 1861. p. 11.

Port Natal.

4. *Epomophorus gambianus* Ogilby.

*Pteropus gambianus* Ogilby, *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 100.

*Ep. gambianus* Tomes, *ibid.* 1860. p. 52. 1861. Taf. 1. Fig. 2.

Gambia, Guinea.

5. *Epomophorus crypturus* Peters.

*Ep. crypturus* Peters, l. c. p. 26. Taf. 5. und 13. Fig. 1-6.

Über die Verschiedenheit dieser Art von *E. gambianus* bin ich noch nicht ganz sicher, da mir hinreichendes Material fehlt. Letzterer scheint immer gröfser zu sein und die Schädelform, nach der Tomes'schen Abbildung zu urtheilen, ist verschieden.

6. *Epomophorus labiatus* Temminck.

*Pt. (Pachysoma) labiatus* Temminck, l. c. II. p. 83. Taf. 39.

*Pteropus schoënsis* Rüppell, *Mus. Senckenb.* III. p. 131.

*Epomophorus labiatus* Tomes, l. c. 1861. p. 11.

*Pteropus anurus* Heuglin, Mspt.

Die Ausdehnung der Lippen, wie Temminck sie abgebildet hat, ist nichts Charakteristisches für diese Art, sondern

beruht nur auf fehlerhafter Präparation. Eine genaue directe Vergleichung des Original-exemplars von *Pteropus schoënsis*, welche ich durch Hrn. Dr. Rüppells Güte mit den Original-exemplaren von *Pteropus labiatus* anstellen konnte, lieferte mir den Beweis, daß es nur ein ganz junges Exemplar dieser letzteren Art ist, indem die Fingerglieder noch ganz unentwickelt, die Füße aber von derselben Größe sind. Durch das verschiedene Aussehen in Folge der Präparation ist auch Hr. Tomes verleitet worden, das jüngere Weibchen, welches Hr. Temminck ganz richtig als solches erkannte, für eine andere Art zu halten.

Abyssinien.

7. *Epomophorus comptus* Allen.

*Ep. comptus* Allen, *Proc. Acad. Sc. Philadelphia*. 1861. p. 158.

Diese Art würde sehr ausgezeichnet sein, wenn das Gebiß, welches nur nach einem einzigen Exemplar bekannt ist, beständig nur  $\frac{2}{4}$  statt  $\frac{4}{4}$  Schneidezähne zeigte.

Westafrika.

8. *Epomophorus pusillus* n. sp.

*Ep. schoënsis* Tomes l. c. 1860. p. 56. 1861. Taf. 1. Fig. 4.

Diese sehr kleine Art ist, wie ich eben angeführt habe, ganz verschieden von dem *Pt. schoënsis* Rüppell. Unser Museum hat durch Hrn. Kraufs ein Exemplar aus Yoruba erhalten, welches ganz zu der von Hrn. Tomes gegebenen Beschreibung paßt.

Westafrika, Gambia, Gabon, Yoruba.

6<sup>a</sup>. Gen. *Hypsignathus* Allen.

*Hypsignathus* Allen, *Proc. Acad. Soc. Philad.* 1861. p. 156.

*Sphyrocephalus* Murray, *Proc. Zool. Soc. Lond.* 1862. p. 8.

In jeder Beziehung, aufser dem gefalteten Oberlippenbau, mit *Epomophorus* übereinstimmend, dürfte kaum zur Begründung einer Gattung ausreichend sein.

9. *Hypsignathus monstrosus* Allen.

*Hypsignathus monstrosus* Allen, l. c. p. 157.

*Sphyrocephalus labrosus* Murray, l. c. Taf. 1.

Westafrika, Calabar, Gabon.

7. Gen. *Macroglossus* Fr. Cuvier. D.  $\frac{3.2}{3.3} \frac{1}{1} \frac{4}{4} \frac{1}{1} \frac{2.3}{3.3}$ ;  
Zunge lang, spitz, vorstreckbar.

*Macroglossus* Fr. Cuvier, *Dents des Mammif.* 1825. p. 40.

Diese Gattung verhält sich zu den übrigen Flederhunden, wie die *Glossophaga* der neuen Welt zu den *Vampyri*.

1. *Macroglossus minimus* Geoffroy.

*Pteropus minimus* Geoffroy, *Ann. Mus.* XV. p. 97.

*M. minimus* Temminck, *Monogr.* I. p. 191. Taf. 15. 16. II. p. 96.

*Pteropus rostratus* Horsfield, *Zool. research.* Nr. 3.

Im ganzen ostindischen Archipel von Sumatra bis zu den Molukken, Siam.

2. *Macroglossus australis* Peters.

*Macroglossus australis* Peters, *Monatsberichte d. J.* p. 13.

Es ist noch fraglich, ob dieser als verschiedene Art oder als kleinere Localrasse zu betrachten sei.

Westaustralien.

B. Zeigefinger ohne Nagel. Körperflughaut von der Spinalgegend ausgehend.

8. Gen. *Cephalotes* Geoffroy. D.  $\frac{3.1}{3.3} \frac{1}{1} \frac{2}{2} \frac{1}{1} \frac{1.3}{2.3}$ ; Schwanz sehr kurz.

*Cephalotes* Geoffroy, *Ann. Mus.* XV. p. 99.

*Hypoderma* Geoffroy et Is. Geoffroy, *Dist. Class.* XIV. p. 707.

*Cephalotes* Temminck, *Monogr.* II. p. 103.

*Xantharpyia* Gray, *Sulphur. Mamm.* p. 30; *Catal. Mamm.* 1843. p. 37.

*Cephalotes* Gray, *Proc. zool. Soc.* 1866. p. 64.

1. *Cephalotes Peronii* Geoffroy.

*Pteropus palliatus* et *Cephalotes Peronii* Geoffroy, *Ann. Mus.* XV. p. 99 et p. 104. Taf. 7.

*Hypoderma Peronii* Is. Geoffroy, *Dict. Class.* XIV. p. 708.

*Cephalotes Peronii* Temminck, *Monogr.* II. p. 106. Taf. 35. Fig. 7. Taf. 36. Fig. 24-29.

*Hyp. molluccensis* Quoy et Gaimard, *Astrolab. zool.* I. p. 86. Taf. 11.

! *Xantharpyia amplexicaudata* Gray, l. c.

Dafs die Gattung *Xantharpyia* von Hrn. Gray synonym ist mit *Cephalotes* geht sowohl aus der in der Reise des Sulphur gegebenen Beschreibung hervor, als aus der Betrachtung der im British Museum befindlichen beiden ausgestopften Exemplare, welche von dieser Reise herrühren.

Timor, Amboina, Samar, Banda, Ternate, Batjan.

9. Gen. *Notopteris* Gray. D.  $\frac{2.2}{2.3} \frac{1}{1} \frac{1-1}{1-1} \frac{1}{1} \frac{2.2}{3.2}$ ; Schwanz lang.

*Notopteris* Gray, *Proceed. zool. Soc.* 1859. p. 36.

1. *Notopteris Macdonaldii* Gray.

*Notopteris Macdonaldii* Gray, l. c. p. 38. Taf. 67.

Fidji-Inseln.

---

An eingegangenen Schriften wurden vorgelegt:

*Atti della R. Accademia delle scienze.* Napoli 1788. 4.

*Rendiconto della Accademia delle scienze.* Anno 5—7. ib. 1865—67. 4.

*Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für Naturwissenschaften.* Band 22. Zürich 1867. 4.

*Actes de la société helvétique.* Neuchatel 1866. 8.

*Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern.* No. 603—618. Bern 1867. 8.

Haast, *Report on the headwaters of the river Rakala.* Christchurch 1867. 8.

Hörnes, *Fossile Mollusken.* 2. Band, No. 7. 8. Wien 1867. 4.

Scacchi, *7 Abhandlungen.* Neapel 1865—1867. 4.

---

## Druckfehler.

---

Auf Seite 519 sollen Zeile 12 bis 14 so lauten:

Hr. Buschmann las die Fortsetzung von Zusätzen zur zweiten Abtheilung seiner sonorischem Grammatik, behandelnd die ersten Redetheile.

---